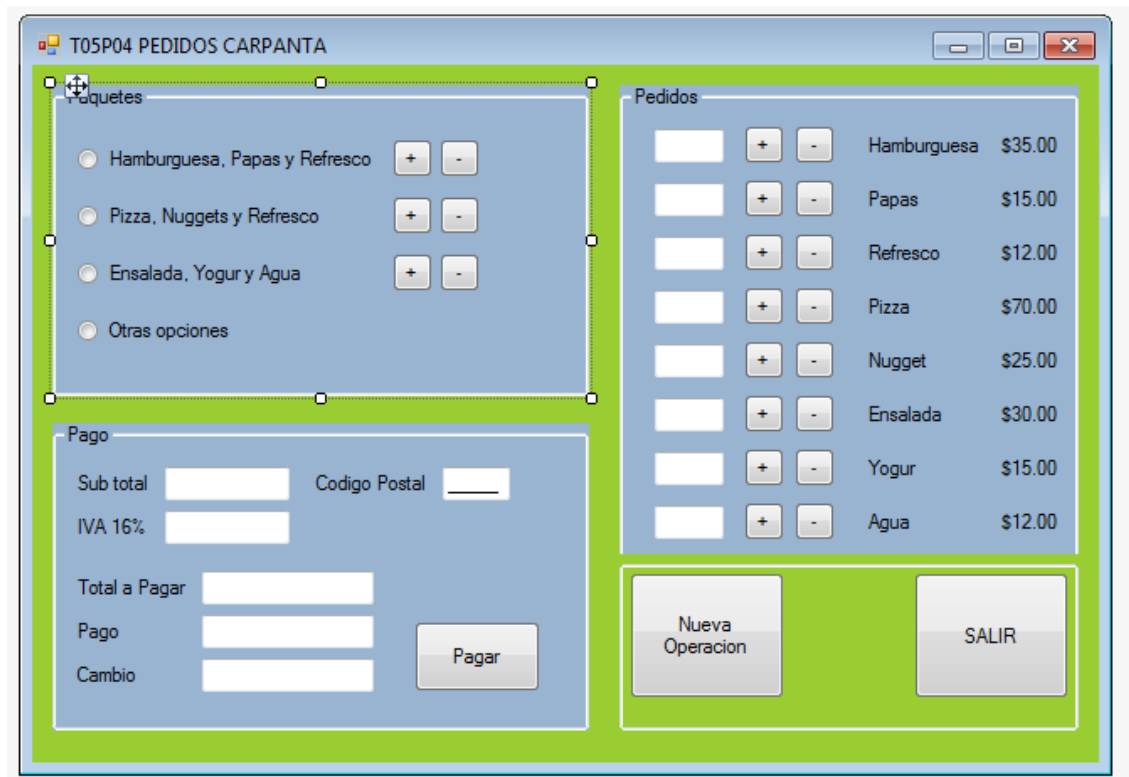


Ejercicio 20 Pedidos

Realizar una aplicación en Forms que tenga el siguiente aspecto:



FUNCIONALIDAD

Cuando seleccionamos una de las opciones (excluyentes) de *paquetes* aparecerá, en los cuadros de texto de *pedidos*, un 1 en cada elemento que pertenece al paquete mientras que en los demás se mostrará un 0. Además, se mostrarán, a la derecha del radio button, dos pequeños botones “+” y “-” que permitirán subir o bajar la cantidad de paquetes que se desea comprar. El límite superior será 5 y el inferior 1.

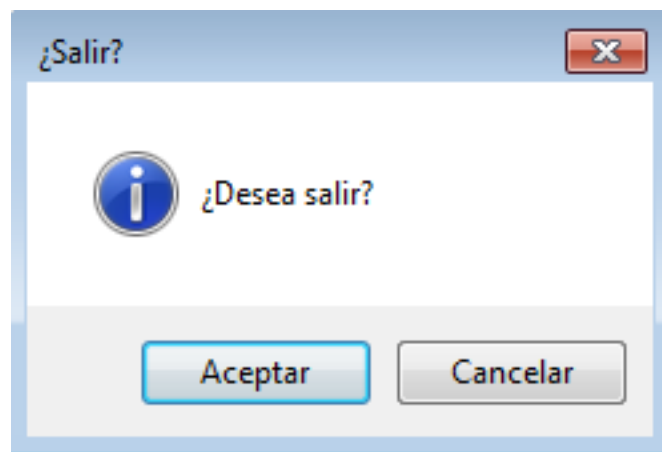
Todos los cuadros de texto de pedidos estarán inhabilitados para que el usuario no pueda cambiar las cantidades.

El último RadioButton (*Otras Opciones*), permitirá al usuario elegir cantidades concretas de *pedidos* individuales. Los límites de esas cantidades son similares a los establecidos para los paquetes.

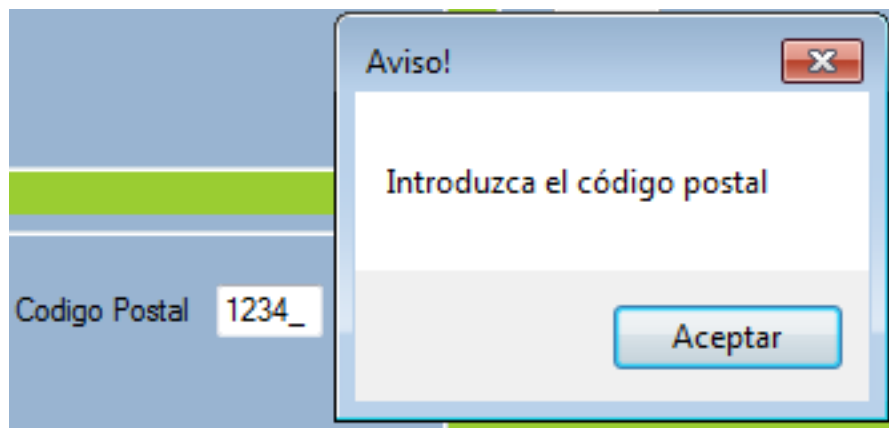
Al utilizar el botón de *Pagar*, en el cuadro de texto de *Subtotal* aparecerá la suma de los precios, de los productos seleccionados, además del IVA del 21% en la casilla respectiva y la suma del Subtotal más el IVA en *Total a Pagar*. El usuario, por último, ingresará en *Pago* la cantidad entregada por el cliente y al volver a presionar *Pagar* el programa mostrará el cambio a entregar al cliente en la casilla de *Cambio*. Ninguno de estos campos podrá ser modificado por el usuario salvo el de *pago*.

Añade un campo Código Postal que se deberá rellenar obligatoriamente con el formato adecuado.

También habrá que añadir un botón *Cerrar* en el que se pida confirmación al usuario antes de cerrar la ventana y un botón *Nueva Operación* que vacíe todos los campos para iniciar una nueva operación. Al hacer clic en este botón también se pedirá confirmación al usuario.



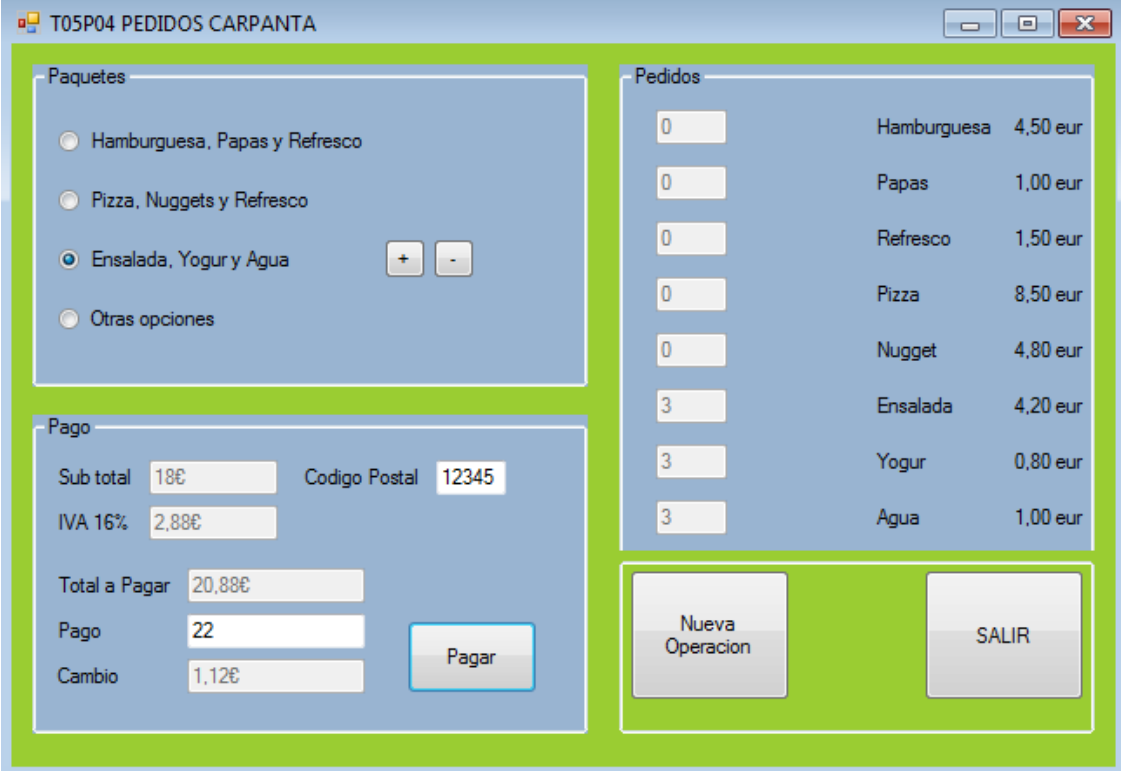
Recuerda que deberás realizar todas aquellas validaciones que implícitamente implique la funcionalidad de la aplicación.



Antes de la ventana de operaciones que estamos describiendo deberá aparecer una ventana de bienvenida con el logo del restaurante y que permita acceder a la de operaciones al mismo tiempo que se cierra/oculta.



Podéis poner la imagen que queráis. Ejemplo ejecutando:



The application window is divided into several sections:

- Paquetes (Packages):** A list of radio buttons for selecting a package:
 - ☐ Hamburguesa, Papas y Refresco
 - ☐ Pizza, Nuggets y Refresco
 - ☒ Ensalada, Yogur y Agua
 - ☐ Otras opcionesThere are '+' and '-' buttons next to the selected package.
- Pago (Payment):** A section for calculating the total and payment.
 - Sub total: 18€
 - Codigo Postal: 12345
 - IVA 16%: 2,88€
 - Total a Pagar: 20,88€
 - Pago: 22
 - Cambio: 1,12€
 - A 'Pagar' button is located at the bottom right of this section.
- Pedidos (Orders):** A table showing the items ordered with their quantities and prices.

Cantidad	Item	Precio
0	Hamburguesa	4,50 eur
0	Papas	1,00 eur
0	Refresco	1,50 eur
0	Pizza	8,50 eur
0	Nugget	4,80 eur
3	Ensalada	4,20 eur
3	Yogur	0,80 eur
3	Agua	1,00 eur
- Buttons:** At the bottom right, there are two buttons: 'Nueva Operacion' and 'SALIR'.

Nota: Todas las prácticas se entregarán en un único .zip/.rar indicando nombre del alumno e identificación de la práctica, dentro del cual se incluirá la parte de programación (proyecto entero de VS2019) y la parte de documentación necesaria dependiendo de la práctica (o parte de ejercicios a "papel"). NO se corregirá ninguna práctica que no venga en este formato y esté entregada FUERA DE PLAZO.